Ir	ıde	X	of	Cla	ain	ns	

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
WPP.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/711,339 Examiner

SAITO, HIDEAKI

Art Unit

Lars A. Olson

3617

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

		_					ı			
Cla	Date									
- 018		-		_		Jall	_			Н
-	Original	61/6	. 1							
Final	gi	$\overline{}$,							
iī.	Ö	0		i						1
			L							Ш
3	(1)	=								
1	(2)	~								
2	3	<								
4	4	=								
5	(1) 3 4 5 6	Ξ								П
6	6	-					Г			П
7	7	F								П
0	8	=			Н	Г	\vdash	_	<u> </u>	\Box
a	9	=		Н	Г			_	┢	H
10	10	=	_	-			\vdash		\vdash	П
11	11	=	\vdash	_		\vdash	Т		 	\vdash
312456789011213	11 12	=		\vdash		\vdash	—			\vdash
13	13	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
14	14	=	\vdash	 	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
	13 14 15	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	16		\vdash	\vdash	 	\vdash				Н
<u> </u>	17	\vdash		<u> </u>	T	\vdash			T	Н
	18	Т			\vdash	\vdash			T	П
	18 19									П
	20									П
	21	П					Г			
	22			Г		<u> </u>	Г			П
	23				Г	Г				
	24									
	25						L			
	26	_			<u> </u>	<u> </u>	_			
	27	_		L_	L			_	_	Ш
<u></u>	28	<u></u>		_		匚		L	L	Ш
	29					L				Ш
<u></u>	30	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.		_	Ш
<u> </u>	31	<u>L</u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	34	 	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup
<u></u>	35	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	
<u> </u>	36	 —	<u> </u>	 	_	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	37	_	<u> — </u>	-		-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
-	38 39	├—	┝	 	⊢	<u> </u>	-		-	$\vdash \vdash$
<u> </u>		 	-	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	40 41	<u> </u>	\vdash	⊢	-		\vdash	-	\vdash	Н
	42	\vdash	-		\vdash	\vdash	-		-	\vdash
-	43	-	 	 -		-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
—	44	\vdash	\vdash	\vdash		_		\vdash	1	$\vdash \vdash$
	45	 	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash
	46	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	Н
	47	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$
	48	 	\vdash	\vdash	\vdash		 		\vdash	$\vdash \vdash$
	49	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash	 		\vdash	\vdash
 	50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н

Claim				(Date	•					Cla	im				[Date	=			
Original	61/6										Final	Original									
	_	_			_	_	_		_					_							_
	=	_	$oxed{oxed}$					_	_			51		_	_						\Box
1(2)	-								<u> </u>			52	\vdash				_			-	Н
- 3 4	=							_			-	53	\vdash					Н			
5	=		Н	-		_	_	-	\vdash		-	54 55	Н	\dashv	_						\dashv
6	=	_	-		_	\vdash	_	_	-			56	Н	\dashv			-	_	_	-	\dashv
7	-		-		-	\vdash			⊢			57	Н	-	=			-			\dashv
8	=	\vdash		-	\vdash	-		-	├			58	Н		-			-	_		\dashv
9	r.	\vdash				-		-	├			59	Н	\neg	-	_	-		_	-	
2 10	=	_		-	-			_	\vdash		-	60	Н	\dashv			\vdash		-		\dashv
11	=	_	-	-					\vdash			61	Н	\dashv					_		\neg
. 12	=	_			_				┢			62	H								\Box
13	=	\vdash				_				i		63		_		_	H				
14	=											64	П				_		·		
15	Г	T										65	П				Т				
16		П										66	П						_	·	
· 17	Π											67	П								
18			Г									68	П								
19												69									
20	乚								_			70									
21	L		L	L				<u></u>				71					<u> </u>				
22	_		_	_	L			_	L_			72				_	_				
23	<u> </u>				_				L			73	Ш				<u> </u>				Ш
24	<u> </u>		L_		<u> </u>				<u> </u>			74					<u> </u>				
25	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			75	Щ				<u> </u>	_			
26	-	<u> </u>				_		_	_			76	Ш				<u> </u>	_		_	
27			_	<u> </u>	⊢	-		<u> </u>	\vdash			77	\vdash		_	_	<u> </u>			_	Н
28	┝	_	_	_	⊢		_	_	├-			78	-				⊢	H	_	_	\vdash
29 30		_		-	\vdash			┝				79	H	_			├	-			
31	├	-	\vdash		-			┝	-			80 81	Н				┝	-		-	-
32	⊢	┝	-	⊢	-	-	_	┝	-			82	-	-		_	\vdash		_		\dashv
33	┢╾	┢		\vdash	\vdash	-	_	┝	-			83	\vdash				\vdash	-			
34	\vdash	-		-								84	Н	\dashv			\vdash	-	-		\dashv
34 35	╁	┢		_	\vdash			\vdash	-			85	Н	-	-		\vdash				-
36	\vdash	Г			\vdash	_		-	_			86	Н	_			\vdash			×	
37	\vdash	\vdash							\vdash			87	Н			-	-				
38	Г	Г										88									
39												89	П								
40												90	П								
41												91									
42												92									
43												93									
44		_	_									94		\Box			L				
45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_			95_	Ш	_				L			
46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			96	Ш				<u> </u>	Щ	L		
47	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_	<u> </u>			97	Ш	_			匚	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
48	!	<u> </u>		L				<u> </u>	<u> </u>			98	Ш	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	Щ		Щ
49	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		_			<u> </u>			99	Ш	_			<u> </u>	\vdash	ldash		Щ
50	<u> </u>	L	L	L					<u> </u>	i [100	Ш					<u> </u>			Ш

Cla	aim	Date							\neg	
										\sqcap
Final	Original									
	101									П
	102									П
	103									
	104									
	105									Ш
	106				<u> </u>	<u>L</u>				Ш
	107	_				_	_	_		Ш
	108 109	_	_		_		_	_		Щ
_	109	_	_	H	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>	
	110 111	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
ļ	111	-	H				 	-	<u> </u>	Н
	112		-		\vdash		-			\vdash
	113		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
	113 114 115	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Н
	116	\vdash	 	_	\vdash	 		-	 	H
	116 117	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		 	 	Н
	118		\vdash							H
	118 119		H			t		Г		П
	120	Т		\vdash			\vdash	_		П
	121									П
	122									
	121 122 123									
	124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126									Ш
	127		_	<u> </u>		乚	<u> </u>	_	_	Щ
	128		<u> </u>	_		_	_	_		Щ
	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ц
	130	_		ļ		_	_	L		Ш
	131	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132 133	<u> </u>	 	 	<u> </u>	├—	\vdash		\vdash	Н
	133	\vdash	-	\vdash	 	⊢	├	-	 	$\vdash \vdash$
	134 135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	136	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	${\mathbb H}$
	137	\vdash			\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	Н
	137 138		_	Η-	 	-	\vdash			\vdash
	139		_	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
	140		Г	Т	Г	Г	Т	П	Т	Н
	141			\vdash						\Box
	142		Г			Г				
	143		Г	Г					Г	
	144									
	145									
	146									
	147						L			
	148		_			<u> </u>	_	L		Ш
	149		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	匚	<u> </u>	匚	L		L_	Ш
	150		L				L		L	Ш